

BOLETÍN OFICIAL

CANALES DEL LOZOYA

PUBLICACION QUINCENAL

SUMARIO

ANUNCIOS OFICIALES: Anuncios de extravío de resguardos de anticipos.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN: Número de concesiones vigentes en 31 de mayo de 1934.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de mayo de 1934.—Estado comparativo con la primera quincena de mayo de 1934.

INTERVENCIÓN.—CAJA PAGADURÍA—Balance de recibos durante la segunda quincena de mayo de 1934.—Resumen de las operaciones realizadas durante la misma quincena.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: Relación de los trabajos ejecutados en la primera quincena de junio de 1934.

ANUNCIOS OFICIALES

Dada cuenta por D. José Navarro del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa número 41 del paseo de la Dirección, según expediente de contador número 77.877, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 8 de junio de 1934.—El Delegado, *J. Antonio Catena*.

Dada cuenta por D. Diego Méndez Brocardo del extravío del resguardo de un anticipo de 50 pesetas depositadas en garantía del contrato de suministro de agua de la casa de la Avenida de la Plaza de Toros, esquina a la calle de Fernán González, según expediente de contador número 71.934, se anuncia al público para conocimiento de quien lo tenga en su poder y presentación del mismo en las oficinas de los Canales del Lozoya, Luna, 11, dentro del término de treinta días a partir de la publicación de este anuncio, pasados los cuales sin haberse producido reclamación se declarará nulo y sin efecto el resguardo extraviado, expidiéndose al interesado otro en su equivalencia.

Madrid, 12 de junio de 1934.—El Delegado, *J. Antonio Catena*.

ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

NÚMERO DE CONCESIONES VIGENTES EN 31 DE MAYO DE 1934

SISTEMA	INTERIOR	ACEQUIAS	TOTAL	
			En 31 de mayo de 1934	En 31 de mayo de 1933
Contador.....	24.253	1.537	25.790	25.134
Aforo anual.....	420	948	1.368	1.365
Aforo mensual.....	»	27	27	34
Caño libre.....	1	»	1	1
TOTALES.....	24.674	2.512	27.186	26.534

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de estos Canales resueltos por el excelentísimo señor Delegado durante la segunda quincena de mayo de 1934

CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

Concesiones nuevas:	
Contadores interior..	19
Idem acequias.....	2
TOTAL.....	21
Concesiones caducadas:	
Contadores interior	5

TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE MAYO DE 1934

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	7
Por compraventa.....	1
TOTAL.....	8

ESTADO COMPARATIVO CON LA PRIMERA QUINCENA DE MAYO DE 1934

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 de mayo de 1934	En 31 de mayo de 1934		
Contador.....	25.774	25.790	21	5
Aforo anual.....	1.368	1.368	»	»
Aforo mensual.....	27	27	»	»
Caño libre.....	1	1	»	»
TOTALES.....	27.170	27.186	21	5

INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURIA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de mayo de 1934

CARGO

DATA

CLASE DE RECIBOS	Existencia anterior	Entrada durante la quincena	Total del Cargo	Cobrado e ingresado en Caja durante la quincena	Bajas por rectificaciones y reintegros	Devuelto por cobro indebido	Existencia pendiente de cobro en fin de la quincena	Totales de la Data
	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas
Del Interior								
Por caño libre.....	1,71	»	1,71	»	»	»	1,71	1,71
Por aforo anual.....	34.384,66	»	34.384,66	»	»	»	34.384,66	34.384,66
Por aforo mensual.....	287,59	»	287,59	»	»	»	287,59	287,59
Por contadores.....	1.763.414,77	448.124,45	2.211.539,22	432.078,01	19.657,22	8.152,54	1.751.651,45	2.211.539,22
De acequias								
Por caño libre.....	240,90	»	240,90	»	»	»	240,90	240,90
Por aforo anual.....	95.548,12	42,09	95.590,21	1.346,43	2.391,62	»	91.852,16	95.590,21
Por aforo mensual.....	33.236,39	»	33.236,39	94,92	»	»	33.141,47	33.236,39
Por contadores.....	28.368,09	5.766,44	34.134,53	1.952,86	»	355,62	31.826,05	34.134,53
TOTALES.....	1.955.482,23	453.932,98	2.409.415,21	435.472,22	22.048,84	8.508,16	1.943.385,99	2.409.415,21

Resumen comparado con igual quincena del año anterior

	Año 1934	Año 1933
	Pesetas	Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	2.409.415,21	2.362.296,04
A deducir por los retirados y devueltos.....	30.557	34.255,84
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	2.378.858,21	2.328.040,20
Idem de los cobrados durante la quincena.....	435.472,22	353.271,98
Importe de los que están por cobrar.....	1.943.385,99	1.974.768,22
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	4.089.355,35	3.710.898,43
Diferencia en más en 1934.....	378.456,92	

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS OPERACIONES REALIZADAS POR LA CAJA-PAGADURIA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE MAYO DE 1933-34

INGRESOS

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Existencias en Caja en 15 de mayo.....	6.721.318,02	6.874.283,25
Recaudación por agua:		
Contadores del interior.....	432.078,01	346.535,65
Aforo anual de acequias.....	1.346,43	1.431,71
Aforo mensual de idem.....	94,92	1.490,28
Contadores de idem.....	1.952,86	3.814,34
Recargos por infracciones y multas.....	150	77,50
Recaudación por obras y varios:		
Obras de particulares.....	6.541,36	6.694,40
Alquileres de contadores.....	14.218,75	12.555,25
Suscripciones.....	9	12
Venta de energía.....	»	»
Ingresos eventuales.....	»	50
Saldo de libramientos.....	»	20,33
Canon de la Compañía Telefónica Nacional..	»	5.750
Reintegro a cuenta de cantidad extraviada por D. Julio Arroyo.....	»	7,50
Totales.....	7.177.709,35	7.252.672,71
A fondos en depósito:		
Existencias en 15 de mayo.....	1.935.168,92	1.733.063,67
Consignadas en la segunda quincena de mayo.....	28.514,84	16.400,52
Totales.....	1.963.683,76	1.749.554,19

PAGOS

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
A fondos disponibles:		
Delegación del Gobierno y Consejo de Administración.....	2.605	»
Personal administrativo.....	36.748,59	3.076,76
Asesoría y litigios.....	70	»
Material.....	54.315,80	4.099,41
Gastos de cooperación social.....	1.869,45	25
Personal facultativo.....	25.092,48	30.483,17
Material de oficina.....	70	»
Estudios.....	401,25	615,05
Conservación y reparación.....	154.228,91	95.198,44
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el decenio de 1922 a 1931:		
Gastos generales:		
De estudios y replanteos.....	8.976,63	65
De inspección de las obras.....	1.345,50	2.201,56
Obras por administración:		
Adquisición de cemento.....	75.181,25	57.976,51
Sifones tipo Castkili.....	38.855,69	16.770,79
Edificio para oficinas.....	»	256
Conservación y reparación de las obras e instalaciones del plan de 1927 hasta que entren en explotación.....	2.525,80	4.629,13
Sifón de San Vicente.....	»	60
Aparato de medida.....	»	5.010
Afirmado del camino de servicio.....	»	11.554,96
Nuevo canal de conducción (trozos primero al quinto).....	»	1.491,26
Recrecimiento de la presa de Puentes Viejas.....	96.467,86	473,85
Sustitución de la tubería del sifón del Morenillo.....	»	849,38
Cuarto depósito de las aguas.....	34.922,76	138.469,08
Casas para guardas del nuevo canal.....	717,11	»
Ventosas automáticas.....	397,50	»
Reparaciones en el canal antiguo.....	15.466,57	»
Trozo sexto del nuevo canal.....	103.067,75	»
Totales.....	653.325,90	373.295,35
A fondos en depósito:		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de mayo.....	39.859,94	9.797,80
Totales.....	39.859,94	9.797,80

RESUMENES

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
Fondos disponibles:		
Importan los ingresos.....	7.177.709,35	7.252.672,71
Idem los pagos.....	653.325,90	373.295,35
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	6.524.383,45	6.879.377,36
Fondos en depósito:		
Importan los ingresos.....	1.963.683,76	1.749.554,19
Idem los pagos.....	39.859,94	9.797,80
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	1.923.823,82	1.739.756,39

Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero
al 31 de mayo de 1934

	AÑO 1934	AÑO 1933
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	6.646.028,61	7.887.388,05
Ingresos por todos conceptos hasta el 31 de mayo.....	4.799.262,15	4.760.118,53
Suman los ingresos.....	11.445.290,76	12.647.506,58
Pagos desde el 1 de enero al 31 de mayo.....	4.920.907,31	5.768.129,22
Existencias en Caja en 31 de mayo.....	6.524.383,45	6.879.377,36

DIRECCIÓN FACULTATIVA

Relación de los trabajos ejecutados en estos Canales, además de los ordinarios de conservación, explotación y vigilancia

Primera quincena de junio de 1934

EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Conservación y reparación ordinarias.—Campamento de Puentes Viejas: Reparación de viviendas para Guardas. Limpieza de cunetas de la carretera al Tenebroso.—Construcción de un cobertizo para reparar la canoa de Puentes Viejas. Campamento de El Villar (pabellón para botiquín): Blanqueo de habitaciones y enfoscado de muros.

Pabellón de nuevas viviendas: Colocación de andamios para elevar muros y de armaduras.

Carretera de Manjirón a Lozoyuela: Recebo y limpieza de cunetas.

Trabajos en los talleres: Para la línea de alta tensión, preparación de materiales.—Construcción de soportes para aisladores.—Reparación de las llaves de la tubería de desagüe de la presa.—Idem de un eje de la machacadora de la contrata. Idem de los teléfonos en Buitrago y Madarquillos.—Instalación de una nueva línea de teléfono.

RECRECIMIENTO DE LA PRESA DE PUENTES VIEJAS
(OBRAS POR CONTRATA)

Cuerpo de la presa.—Paramentos: Asiento de 237,400 metros cúbicos de hormigón en sillares artificiales.

Pantalla impermeable: Ejecución por sectores alternados de 283,200 metros cúbicos de hormigón número 2.

Macizo posterior: 1.110,600 metros cúbicos de hormigón número 1, acompañando la pantalla impermeable.

Juntas de contracción: Se han impermeabilizado todas las juntas con productos especiales, hasta la altura máxima de 49,95 metros que puede alcanzar el agua embalsada en el presente año.

Sillería artificial: Se han moldeado 1.377 bloques de 0,80 por 0,50 por 0,40 metros y 14 de sogá, especiales, para juntas de contracción.

CANAL ANTIGUO DE CONDUCCIÓN

Sección de Torrelaguna.—Acopios de 10 metros cúbicos de arena, 20 idem id. de piedra para mampostería y 65 idem idem de piedra cuarteada para machaqueo.

Edificios: En la casilla de la Tejera, hormigonado de la solera y enlucido de los paramentos del manantial de abastecimiento de agua a la casa.—Construcción de las ménsulas y pilas de dos de los porches de ventanas y construcción de los tejadillos.—Blanqueo de una habitación y continuación de las aceras de hormigón.

Camino de servicio: En el del Espartal, acopio de 18 metros cúbicos de piedra caliza para machaqueo.—Machaqueo de 60 metros cúbicos de piedra y su medición.

Mejora y ensanche del de Mimbreras al Morenillo (destajo número 1): Se dan por terminadas las excavaciones y obras de fábrica.

Camino de servicio desde el Pontón a la Tejera: Construcción de 43 malecones y acopio de piedra para su continuación.

Canal antiguo en servicio: Continúa el acopio de piedra de gorrón para la construcción de gaviones en el desagüe de Talamanca.

Trabajos en los talleres (herrería): Armado de gaviones en la almenara de Talamanca.—Construcción y colocación de armaduras para las losas exteriores de la cámara de entrada y salida del sifón del Morenillo.—Dar dos manos de minio a las compuertas de la almenara del Empalme, y rascado y dar una mano de minio a las de la Aldehuela, y rascado solamente de las del prado del Cubo.—Aguzado de herramientas para los trabajos y construcción de armaduras para pilares de hormigón para vallado.

Carpintería: Construcción de moldes para malecones y los de hormigón.—Encofrado de las losas exteriores de las cámaras de entrada y salida del sifón del Morenillo.—Construcción de ventanas para la casilla de la Tejera.—Encofrado de los tajamares de la cámara de salida del sifón del Morenillo.

Varios: Construcción de pilares de hormigón para vallado.—Idem de aceras en la casa de la Dirección de Torrelaguna, con su correspondiente bordillo.—Idem de mojoneros guardarruedas para tajeas.

Canal antiguo sin servicio: En el sifón de Malacuera, rascado y limpieza por el interior de 80 metros lineales y 66 por el exterior.

Viveros: Labores propias de la estación.

Canal de Cabarrús: Continúa normalmente el riego por este canal.

Sección de Madrid.—Edificios: En la casilla de los Pinos, demolición de dos tabiques y los vasares y antigua chimenea, picado de toda la casa y levantar todo el piso.—Se abre un hueco de 1,40 metros por uno en el muro exterior para dar luces a una alcoba.—En la casilla de la Parrilla se terminaron la cornisa de piedra artificial y el rejuntado del sillarejo de las fachadas, y se han colocado todas las puertas y ventanas de la misma.

AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL MORENILLO

Hormigonado de las losas exteriores de la cámara de salida.—Labra y colocación de siete metros lineales de zócalo en las cámaras de entrada y salida.

Desagüe de fondo: Achaflanado y repaso de los seis apoyos del mismo.

Puente del sifón: Labra y colocación de una coronación de los canecillos.—Explanación del ala izquierda de las rasantes primera y tercera.

REPARACIONES URGENTES EN EL INTERIOR DEL CANAL

Corta del día 8: En las cámaras de entrada y salida, enlucido de los dos muros laterales, picar y enfoscado los tajamares y la solera de la cámara de entrada.—Hormigonado de los muros laterales y de los tajamares de la cámara de salida.

Corta del día 15: Enlucido de los tajamares y la solera en la cámara de entrada.—Picado y enfoscado de los tajamares y enlucido de uno de los muros laterales.

AMPLIACIÓN DEL CAMINO DE SERVICIO EN LA HUERTA DE LA SIMA

Se ampliaron 350 metros lineales de caminillo entre la Sima y la Huerta.

CENTRAL ELÉCTRICA DE TORRELAGUNA

Reparación de enlucidos de yeso en la sala de máquinas. Depósito inferior: Reparación de la compuerta de salida de agua e instalación de un farol para alumbrado de la escala de tomas de altura de agua en el depósito.

Taller: Construcción de un cuadro para la instalación de alumbrado en la casa de la Dirección de Torrelaguna y ejecución de piezas de repuesto.

CENTRAL RECEPTORA Y DE ELEVACIÓN DE AGUAS

Lectura diaria de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Trabajos ordinarios de limpieza y conservación; repaso de prensas y cojinetes en los nueve grupos para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores Venturi.—Trabajos diarios de limpieza y reparación de aparatos de la Central receptora, y lectura cada media hora de los aparatos de medida.—Construcción de seis llaves de hierro para el montaje de los aisladores centrales de la línea de transporte. Construcción de ocho soportes de hierro roscados para dichos aisladores.—Sustitución de una tuerca de bronce averiada por otra de repuesto en los aparatos de maniobra de la compuerta de entrada de aguas al cuarto compartimiento del tercer depósito.—Ejecución de piezas de repuesto en el taller.

DEPÓSITOS

Siega de hierba en macizos y praderas y su transporte a vertedero.—Limpieza de galerías, torreones y paseos.—Rozado de hierba y perfilado de cunetas en la cubierta de los depósitos segundo y tercero.—Arreglo de paseos en los parques de los depósitos.—Riego diario de macizos y praderas. Tomas de altura de niveles de agua y maniobras de compuertas en los depósitos.—Pintado de los aparatos de maniobra de las válvulas de toma de agua del tercer depósito.—Reparación de las vallas de cerramiento que limitan los terrenos de los Canales.—Trabajos de albañilería en las casas de Guardas del partidor.—Recorte de vallas de seto.—Labores propias del vivero en el del partidor de aguas.

DISTRIBUCIÓN

Operaciones en la red general: Reparaciones de roturas de tubos: una de 100 milímetros, otra de 120 ídem, tres de 150 ídem y una de 250 ídem.—Tomas nuevas: catorce de 20 milímetros, doce de 30 ídem y diez de 40 ídem.—Condenas de tomas, 11.—Reparaciones de tomas o tuberías particulares, 51. Suspensiones de suministros, 7.—Restablecimientos de suministros, 8.—Operaciones en registros, 8.—Ídem en llaves de la red, 1.—Ídem en tuberías, 11.—Avisos de filtraciones, 22. Ídem no existentes o ajenas a nuestra red, 6.—Varios, 21.

Bocas de riego de nuevo modelo: Roturas en la serie de tubo de 70 milímetros, 4.—Reparaciones, 818.—Otras operaciones en registros, 25.—Ídem en llaves de serie, 4.—Recrecimientos y rebajos, 10.—Cierres en serie, 10.

Bocas de riego de modelo antiguo: Condenadas, 17.—Reparadas, 25.

ACEQUIAS

Servicio de vigilancia y partes de las tres acequias.—Recorrido y perfilado de cunetas y limpieza de paseos en las acequias.—Riegos y labores propias de la estación en el vivero de la acequia del Norte.—Inspección y vigilancia de las obras que para desvío de la acequia del Este se están verificando por cuenta del Ayuntamiento en el Parque Urbanizado del Hipódromo (sifón de la glorieta de López de Hoyos).—Riegos diarios del arbolado de nueva plantación.—Colocación de nuevo vallado con postes de hormigón armado en el vivero de la acequia del Norte, en una longitud de 313,50 metros.—Repara-

ción de vallas de alambre de espino.—Construcción de un local para almacén de herramientas y materiales en las proximidades de las casillas números 5 y 6 de la acequia del Este.—Trabajos ordinarios de compuertas y servicio de agua.

EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 901; aforos, 3; reconocimientos, 21, y viviendas, 79.—Total, 1.004.

LABORATORIO DE COMPROBACIÓN DE CONTADORES

Movimiento durante la quincena

Contadores de entrada:

De los Canales.....	10
Del abonado	124
<i>Total</i>	<i>134</i>

Contadores de salida:

De los Canales, bien	37
Del abonado, bien	61
Del ídem, mal	53
<i>Total</i>	<i>151</i>

Entrada media diaria durante la quincena, $\frac{134}{13} = 10,3$.

Comprobaciones efectuadas en las fincas con el contador de control, 7.

Ídem íd. con el doble decalitro, 27.

Presiones observadas con el manómetro registrador, 30.

Reparaciones de controles, 6.

Ídem de manómetros, 11.

Limpieza y pintura de contadores disponibles, 5.

BOLETIN OFICIAL DE LOS CANALES DEL LOZOYA

PRECIOS DE SUSCRIPCION

ESPAÑA, un año. 3 pesetas.

EXTRANJERO, ídem. 4 ídem.

Punto de suscripción:

Oficinas de los Canales del Lozoya.—LUNA, NÚM. 11.

Esta publicación, en la cual se insertan todos los acuerdos, noticias y documentos oficiales relacionados con los Canales del Lozoya, se publica quincenalmente por ahora.—Es de gran utilidad para los abonados del Canal y para las personas que tengan relaciones con el mismo.

ARTES GRÁFICAS MUNICIPALES